



Programme du colloque:

## Restauration des milieux riverains et la qualité de l'eau

Lieu : Université Laval, salle 1240 du pavillon Envirotron

Date : 1<sup>er</sup> mai

<b>9h00</b>	<b>Monique Poulin</b> (ULaval) S. Pellerin, A. Vanasse, N. D'amour, B. Bourgeois, E. Gonzalez	Mot de bienvenu : orientation du colloque et vision de la restauration des milieux riverains au Québec. Dépt. Phytologie
<b>9h20</b>	<b>Bérenger Bourgeois</b> (ULaval) A. Vanasse, R. Andersen, M. Poulin	La plantation d'arbres assure-t-elle la restauration de la diversité végétale en bandes riveraines? Dépt. Phytologie
<b>9h45</b>	<b>Pascale Biron</b> (Condordia) Buffin-Bélanger, M. Larocque	L'espace de liberté des cours d'eau: au-delà des bandes riveraines. Dépt. géographie, urbanisme et environnement
<b>10h10</b>	<b>Marie Larocque</b> (UQAM) P. Biron, T. Buffin-Bélanger, M. Needelman, C.-A. Cloutier	Les milieux humides jouent-il un rôle dans la connectivité nappe-rivière? Dépt. des sciences de la terre et de l'atmosphère.
<b>10h35</b>	----- PAUSE -----	
<b>11h00</b>	<b>Bert Klein</b> (MDDEFP) B. Bisson, M. Théberge	Gestion écologique et durable des cours d'eau. Secteur faune, MDDEFP

<b>11h25</b>	<b>Claudie Ratté-Fortin (INRS)</b> A.N. Rousseau, G. Thériault	Évaluation in situ de l'effet de bandes riveraines sur les flux de contaminants agricoles : cas d'un petit sous-bassin de la rivière Bras d'Henri.  Institut national de la recherche scientifique
----- <i>DÎNER</i> -----		
<b>13h15</b>	<b>Alain Rousseau (INRS)</b> M.N.M. Martinez, S.J. Gumiere, G. Hould-Gosselin, R. Nigel, K. Chokmani, P. Lafrance.	Fonctionnement de la bande riveraine en milieu agricole - de la théorie à la pratique.  Institut national de la recherche scientifique
<b>13h40</b>	<b>Gabriel Hould Gosselin (INRS)</b> A.N. Rousseau, S.J. Gumière	Évaluation de l'impact de bandes riveraines sur la connectivité sédimentologique à l'aide d'un modèle d'érosion distribué et événementiel.  Institut national de la recherche scientifique
<b>14h00</b>	<b>Isabelle Breune (AAC)</b>	Rôle filtrant des zones tampons.  Bureau de transfert des connaissances et de la technologie, Agriculture et Agroalimentaire Canada
<b>14h25</b>	----- <i>PAUSE</i> -----	
<b>14h35</b>	<b>Louise Hénault Éthier (UQAM)</b> M.P. Gomes, E. Smedbol, S. Maccario, S. Paquet, M. Moingt, P. Juneau, M. Labrecque, M.M. Lucotte	Les bandes riveraines en milieu agricole : allier la capacité filtrante à la production de biomasse et à la préservation de la biodiversité.  Université du Québec à Montréal
<b>15h05</b>	<b>Stéphanie Sanchez (OBV ruisseau Norton)</b>	Résultats de 3 projets de restauration en milieu agricole: marais filtrant et bandes fleuries pour les pollinisateurs.
<b>15h30</b>	Forum de discussion sur les priorités de recherche et les opportunités futures	
<b>16h00</b>	<i>CLÔTURE</i>	